



EL DB D N

Caldai a basamento in ghisa, per gasolio

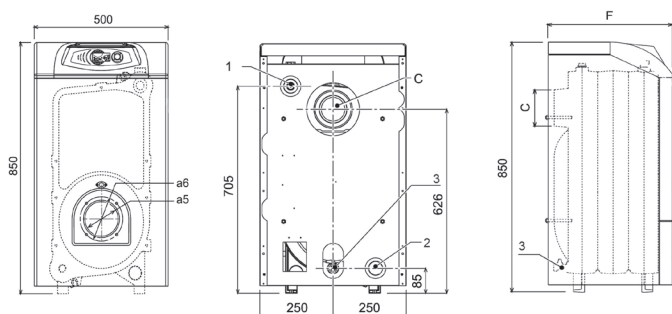
- Apparecchio di riscaldamento predisposto per funzionare con bruciatori ad aria soffziata per i seguenti impieghi:
- 1) in abbinamento a bruciatori a gasolio (come indicato in tabella sottostante) aventi assorbimento elettrico ≤ 180 W per modelli 25-37 e ≤ 200 W per modelli 50-63-75
- 2) fino al 1° gennaio 2018, per la sostituzione secondo quanto previsto alla lettera G, punto 2, articolo 1 del regolamento UE 813/2013
- Corpo in ghisa, ad elementi preassemblati con biconi e tiranti in acciaio, del tipo a tre giri di fumo con camera di combustione completamente bagnata
- L'elettronica di serie può gestire il circolatore impianto di riscaldamento, il cronocomando remoto o termostato ambiente, la sonda esterna per il funzionamento in temperatura scorrevole, il circolatore (valvola a 3 vie) e sonda bollitore per produzione ACS con accumulo esterno
- Comandi a tasti ed interfaccia display LCD

Codice caldaia

Modello caldaia

0IHJ3PWD	EL DB D N 25 - E
0IHJ4PWD	EL DB D N 37 - E
0IHJ5PWD	EL DB D N 50 - E
0IHJ6PWD	EL DB D N 63 - E
0IHJ7PWD	EL DB D N 75 - E

Dimensioni (in mm)



1. Mandata impianto 1" 1/2"
 2. Ritorno impianto 1" 1/2"
 3. Rubinetto di scarico impianto di riscaldamento
- a5. Foro bruciatore
 a6. Attacco bruciatore
 C. Uscita fumi

MODELLO	C ø mm	F mm	a5 ø mm	a6 ø mm
EL DB D N 25 - E	120 ÷ 130	400	115	150
EL DB D N 37 - E	120 ÷ 130	500	115	150
EL DB D N 50 - E	120 ÷ 130	600	115	150
EL DB D N 63 - E	120 ÷ 130	700	115	150
EL DB D N 75 - E	120 ÷ 130	800	115	150






Accessori a richiesta

Codice	Descrizione
013018X0	Kit sonda esterna
1KWMA11W	Kit sonda di mandata impianto e bollitore L=2 mt
043005X0	Kit sonda di mandata impianto e bollitore L=5 mt
013017X0	Kit per la gestione con termostato (non fornito) di un bollitore sanitario

Tabella abbinamenti

GENERATORE	BRUCIATORE A GASOLIO	
MODELLO	MODELLO	CODICE
EL DB D N 25 - E	ECO 3	00840005
EL DB D N 37 - E	ECO 5N	00841221
EL DB D N 50 - E	ECO 8	00870013
EL DB D N 63 - E	ECO 8	00870013
EL DB D N 75 - E	ECO 8	00870013

Dati tecnici

MODELLO		25	37	50	63	75
Classe ERP *						-
Portata Termica	kW	28,3	41,9	56,6	71,3	84,6
Potenza termica max	kW	25,0	37,0	50,0	63,0	75,0
Rendimento a Pmax (80/60°C)	%	88,2	88,3	88,4	88,4	88,7
Rendimento 30% Pmax	%	92,2	91,7	91,4	91,0	90,5
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,1	0,4	0,4	0,5	0,6
Pressione di esercizio min/max	bar	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6
Elementi	N°	3	4	5	6	7
Peso a voto	Kg	127	166	205	244	283

* La classe ErP è certificata se: 1) Le caldaie vengono abbinate ai bruciatori a gasolio secondo la tabella riportata a pagina precedente 2) Le caldaie vengano abbinate a bruciatori di gasolio con assorbimento elettrici < a 170 W per i modello EL DB D N 25 - 37 e < 200 W per i modelli EL DB D N 50 - 63 - 75